

מדריך יישום - Stone Feel Pool

מטרה:

מסמך זה מפרט את הוראות היישום של מערכת **Stone Feel Pool** למשטח דקורטיבי, צפוף, עמיד במים ובעל גימור מלוטש בבריכות ואזורים רטובים.

תנאי סביבה כלליים

- טמפרטורת אוויר ומשטח מומלצת) **10–30°C**: לא פחות מ-8°C ולא יותר מ-35°C.
- לחות יחסית מומלצת: עד **80%** ככל האפשר, להימנע מיישום בימים חמים מאוד עם לחות קיצונית (מעל 85%), במיוחד בקיץ בחוף
- לא ליישם על מצע רטוב, כאשר קיימת עיבוי/הזעה על פני המשטח, או בגשם/ערפל כבד
- להימנע מחשיפה ישירה לשמש חזקה בזמן היישום (בקיץ לעבוד מוקדם בבוקר / אחה"צ מאוחר)

הכנת המשטח

- לוודא שהמצע נקי, יציב וחופשי מאבק, שמנים או חלקים רופפים.
- להסיר שכבות חלשות ע"י שיוף/ליטוש מכני או שטיפה בלחץ.
- לתקן סדקים וחורים, ולהמתין לייבוש מלא של תיקונים צמנטיים לפני הפריימר.

פריימר - Paviseal 300

- להשתמש ב **Paviseal 300**-כפריימר על מצעים צמנטיים.
- דילול: חלק אחד Paviseal 300 עם **4 חלקים מים נקיים**, לערבב היטב עד תערובת אחידה.
- ליישם בעזרת רולר או מברשת בשכבה אחידה בלי הצפות.
- זמן ייבוש לפני המשך עבודה:
 - בטמפרטורה 20–25°C ולחות עד 70%: כ- **2–3 שעות**.
 - בקור/לחות גבוהה הייבוש מתארך – להמתין עד שהמשטח מאט ומאבד דביקות.

שכבות בסיס - Stone Feel Pool Base

- עבור בריכות, להשתמש אך ורק בשרף המיועד לבריכות במערכת Stone Feel Pool
- ליישם **2 עד 4 שכבות** של **Stone Feel Pool Base** באמצעות מאלגי אל-חלד.

- זמן המתנה בין שכבות 30–60 דקות לפי טמפרטורה ולחות – להמתין עד שהשכבה מתייצבת ולא נדבקת למגע.
- לשמור על עובי אחיד ולהימנע מהחלקת יתר (Burnishing) שיכולה לכלוא לחות.

שכבות גמר - Stone Feel Pool Finish

- לאחר ייבוש שכבות הבסיס (בד"כ לילה אחד ב-20°C, ליישם 2 עד 3 שכבות של *Stone Feel Pool Finish* בעזרת **מאלגי אל-חלד**.
- לשמור על 30–60 דקות בין שכבות, עד שהשכבה יציבה למגע.
- לאחר השכבה האחרונה, להמתין 2–3 ימים להתקשות טובה לפני תחילת הליטוש, בטמפרטורות מתונות; בקור/לחות גבוהה ניתן להאריך ל-3–4 ימים

ליטוש ומילוי נקבוביות

1. ליטוש ראשוני:
ללטש עם דיסקים בדרגת 50 גריט לקבלת פתיחת פני שטח אחידה.
2. מילוי נקבוביות:
להכין שפכטל דק מאבקה מינרלית (מסוננת עד 140 מיקרון) מעורבבת עם שרף **Stone Feel Pool**.
 - ליישם עם **מאלגי אל-חלד** לשכבה דקה הממלאת את הנקבוביות.
 - להמתין לייבוש מלא (בדרך כלל מספר שעות, תלוי תנאי סביבה)
3. ליטוש שני:
ללטש עם בדרגת 100 גריט.
 - לחזור על מילוי נקבוביות במקרה הצורך.
 - לשאוב אבק היטב לאחר ייבוש לפני המשך טיפול.

דנסיפיקציה - Lithium Silicate

- ליישם ליתיום סיליקט מדולל ביחס של 1:5 חלק אחד סיליקט : 5 חלקים מים (בעזרת רולר)
- לאפשר חדירה מלאה וייבוש – בדרך כלל **חצי שעה שעה** בתנאי 20–25°C ולחות מתונה

ליטוש סופי והגנת פני השטח

- ללטש עם דיסקים של 200 גריט לקבלת גימור אחיד וחלק.
- אם נשארו נקבוביות, למלא שוב בשפכטל העדין, להמתין לייבוש, ולשאוב אבק.
- ליישם **Hidrofugante** (חומר דוחה מים) בשתי שכבות:

- שכבה ראשונה: דילול 1:10 עם מים.
- שכבה שנייה: דילול 1:8 עם מים.
- להקפיד על ייבוש מלא בין השכבות (כשעה בין הראשונה לשנייה בתנאים נוחים)

זמני המתנה לפני מילוי מים בבריכה

- לאחר סיום כל שכבות Stone Feel Pool ליטוש, דנסיפיקציה וחומר דוחה מים, מומלץ להמתין לפחות 7 ימים לפני מילוי הבריכה במים, בטמפרטורת 20°C–25°C ותנאי אורור טובים
- בטמפרטורות נמוכות או לחות גבוהה – מומלץ להאריך את המתנה ל-14–10 ימים לקבלת רמת התקשות ועמידות טובה יותר